

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

1		Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens		
1.1	Produktindikator			
	Handelsname:	HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g		
	Artikel-Nr.:	38062 = 170 g 38066 = 850 g		
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird			
	Relevante identifizierte Verwendungen:	Wasserperlen zum Tränken von Insekten und Spinnentieren		
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt			
	Bezeichnung des Unternehmens:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf		
	Telefon:	+49(0)2225-94150		
	Fax:	+49(0)2225-946494		
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de		
	Verfügbarkeit:	Mo.-Do. 7.30-16.30 Fr. 7.30-13.00		
1.4	Notrufnummer:	Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Telefon: +4976119240 (Deutschland) Telefon: +4314064343		
2		Mögliche Gefahren		
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs			
	Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:			
	Keine			
2.2	Kennzeichnungselemente			
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
	Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008:	Nein		
	Sind Ausnahmen anwendbar:	k.a.		
	Signalwort:	n.a.		
	Gefahrenpiktogramme:	n.a.		
	Bestandteil(e):	k.a.		
	H- Sätze:	n.a.		
	P- Sätze:	n.a.		
	Besondere Kennzeichnung:	Keine		
	Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher			
2.3	Sonstige Gefahren			
	Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.			
3		Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen		
3.1	Stoffe			
	n.a.			
3.2.	Gemische			
	Chemische Charakterisierung:			
	Gemisch / Mischung wässrige Lösung in Perlen			
Name des Stoffs:	CAS Nr.:	EG Nr.:	H- Sätze:	M %
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Wortlaut der H- Sätze: siehe Abschnitt 16				

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

4	Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Nach Einatmen:	
	Nach einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.	
	Nach Hautkontakt:	
	Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.	
	Nach Augenkontakt:	
	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser 15 Minuten ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.	
	Nach Verschlucken:	
	Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.	
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Keine bekannt.	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Symptomatische Behandlung.	
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	
	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühwasser oder „Alkohol“- Schaum verwenden.	
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	
	Wasservollstrahl	
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Bei Brand kann freigesetzt werden:	Kohlenstoffoxide
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	
	Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.
	Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	
	Siehe Kapitel 8.2	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	
	Oberflächengewässer nicht verunreinigen. Verunreinigungen des Grundwassers durch das AMterial vermeiden.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	
	Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	
	Keine.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
	Hinweise zum sicheren Umgang	
	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.	
	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.	
	Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.	
	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände Waschen.	
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	
	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.	
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
	Zusammenlagerungshinweise	
	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.	
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	
	Gegen Frost schützen.	
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	n.v.	
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	Geeignete technische Steuerungseinrichtung	
	Für angemessene Lüftung sorgen.	
	Individuelle Schutzmaßnahmen	
	Atemschutz:	Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
	Handschutz:	Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Wiederholte oder andauernde Einwirkung Schutzhandschuhe. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhes ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
	Augenschutz:	Bei Spritzkontakt: Schutzbrille
	Körperschutz:	Nein.
	Sonstiges:	Tragezeitbegrenzung beachten.
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	n.v.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Form:	Flüssigkeit in Perlen
	Farbe:	Weißlich transparent
	Geruch:	Neutral
	Geruchsschwelle:	n.v.
	pH – Wert, unverdünnt:	n.v., pH- Wert, 1% ig in Wasser: n.v.
	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	~ 100,
	Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.v.
	Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich:	Keine Daten vorhanden
	Flammpunkt:	n.a., im geschlossenen Tiegel
	Selbstentzündungstemperatur:	n.a.
	Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.
	Explosionsgefahr:	Keine.
	Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	n.a.
	Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	n.a.
	Dampfdruck:	n.v.
	Dampfdichte:	n.v.
	Dichte g/ml):	Flüssigkeit: ~ 1
	Wasserlöslichkeit:	Flüssigkeit; mischbar
	Löslichkeit(en):	Keine Daten vorhanden
	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	n.v.
	Viskosität:	n.v.
	Lösemittelgehalt (Gew. %):	n.a.
	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
	Verdunstungszahl:	n.v.
9.2	Sonstige Angaben	
	n.v.	
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Reaktivität	
	Keine.	
10.2	Chemische Stabilität	
	Stabil unter normalen Bedingungen.	
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	
	Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.	
10.5	Unverträgliche Materialien	
	Unverträglich mit Oxidationsmitteln.	
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
	Keine Zersetzung bei normaler Lagerung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafenschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

11		Toxikologische Angaben	
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen		
Akute Toxizität:			
Einatmen:	n.v.		
Verschlucken:	n.v.		
Hautkontakt:	n.v.		
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut:	Keine.		
Schwere Augenschädigung / -reizung:	Nein.		
Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	n.v.		
Keimzell- Mutagenität:	n.v.		
Reproduktionstoxizität:	Keine.		
Spezifische Zielorgan- Toxizität bei einmaliger Exposition:	n.v.		
Spezifische Zielorgan- Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.		
Aspirationsgefahr:	n.v.		
Erfahrungen aus der Praxis:	n.v.		
Erfahrungen aus der Praxis:			
Einstufungsrelevante Beobachtungen:	Keine.		
Sonstige Beobachtungen:	Keine.		
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.			
12		Umweltbezogene Angaben	
12.1	Toxizität		
Bei bestimmungsgemäßen Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.			
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit		
	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.		
12.3	Bioakkumulationspotenzial		
	n.v.		
12.4	Mobilität im Boden		
	Keine Angaben verfügbar.		
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
	Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.		
12.6	Andere schädliche Wirkungen		
	CSB – Wert, mg/g:	n.v.	
	BSB5 – Wert, mg/g:	n.v.	
	AOX – Hinweis:	Nicht zutreffend.	
	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Keine.	
	Andere schädliche Wirkungen:	Nicht zutreffend.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

13	Hinweise zur Entsorgung		
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung		
	Empfehlung:	D 10	
	Abfallschlüssel - Nr.:	Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.	
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.		
	Für ungereinigte Verpackungen		
	Empfehlung:	Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.	
	Sicherer Umgang:	Wie für Produktreste.	
14	Angaben zum Transport		
14.1	Transport ADR/RID/ADN		
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.		
14.2	Transport IMDG		
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften		
14.3	Transport ICAO-TI / IATA		
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften		
14.4	Sonstige Angaben		
	Keine Angaben verfügbar.		
14.5	Umweltgefahren		
	Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.		
14.6	Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:	IATA: Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)	
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		
15	Rechtsvorschriften		
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch		
	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:	Nein.	
	Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:	Nein.	
	Störfallverordnung beachten:	Nein.	
	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer Anteil m%
	Wassergefährdungsklasse:	1; Einstufung nach VwVwS	
	Lagerklasse:	10 - 13	
	Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:	Nein.	
	Regelungsbereich der TRGS 300 beachten:	Nein.	
	Regelungsbereich des WRMG beachten:	Nein.	
	Sonstige Vorschriften:	Keine.	
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung		
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.		

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handelsname: HOBBY Aqua Pearls Vit D3 170 g & 850 g

Art.Nr.: 38062 & 38066

Hersteller: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG, Otto Hahn Str. 9, D-53501 Grafschaft Gelsdorf, Telefon: +49(0)2225-94150

Aktuelle Version: 1.0.0 - Erstellt am: 14.05.2020 Druckdatum: 19.05.2020

16	Sonstige Angaben	
	Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:	
	H – Sätze aus Kapitel 3:	n.a.
	Datenblatt ausstellender Bereich	
	Dohse- Aquaristik GmbH & Co. KG; Otto-Hahn-Str. 9; 53501 Grafschaft-Gelsdorf; Tel.:+49-2225/94150 / Fax: +49(0)2225-946494 / info@dohse-aquaristik.de	
	Dieses Datenblatt wurde gemäß EU- Verordnung 453/2010 erstellt. Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.	

Ende des Dokuments